

Gildas Tonanmi A. - Né en Juin 1991

--

3 ans d'expérience dont 1 à l'étranger

Réf : 2101201621

Ingenieur genie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingenierie.

Formations

2014 : Bac +5 à Polytech' Clermont-Ferrand sur Clermont-ferrand
Ingénieur Génie Civil

2014 : Bac +5 à UFR-Clermont-Ferrand sur Clermont-ferrand
Master recherche Mécanique, Matériaux, Structures, Fiabilité

2011 : Bac +3 à UFR-La Rochelle sur La Rochelle
Licence Génie Civil Mécanique et Génie des Procédés

2010 : Bac +3 à IUT-Lokossa sur Lokossa, Benin
Licence Professionnelle en Génie Civil

2007 : Bac à Lycée Houffon, Benin
BAC S (Sciences Physiques - SVT)

Expériences professionnelles

02/2014 - 06/2014 :

Assistante R&D chez Peikko Group, Slovaquie

Projet de recherche et de développement : développement d'un nouveau concept d'ancrage innovant au sein du groupe :

o Etude bibliographique : notion d'ancrage selon l'EC2 (section 8.4), le CEN TS 1992-4-2 et des bulletins du FIB (n°1, 2, 3,43 &58).

o Pré-dimensionnement du nouveau modèle vis-à-vis de la traction et du cisaillement

04/2013 - 09/2013 :

Assistant conducteur de travaux chez Freyssinet France

LGV-SEA Tours-Bordeaux PRO 2919 à Saint-André-de-Cubzac, Viaduc de la Dordogne :

o Rédaction de procédures d'exécution (ripage, levage et descente de charges), rédaction de PPSPS et de PAQ.

o Gestion d'équipes (installation des vérins et enfilage de torons).

Construction du nouveau bâtiment voyageurs à la gare ferroviaire de Nanterre Université :

o Rédaction de procédures d'exécution (ripage, levage et descente de charges), rédaction de PPSPS et de PAQ.

o Gestion d'équipes pour l'opération de scellement de barres et mise en tension des Freyssibars.

o Commandes de matériaux et de matériels (barre d'acier HA et de précontrainte, résine de scellement).

o Réalisation de plans d'installation des matériels de ripage.

Ripage d'un pont rail à Rosapark (Paris 19ème) :

o Gestion de l'équipe de ripage des torons dans le radier de guidage.

Tangentielle Légère Nord 104 (Stains-93) :

o Suivi des opérations de pré-ripage et de ripage d'un pont rail

07/2012 - 09/2012 :

Assistant conducteur de travaux chez Cazal Tp (france)

Mise en conformité des fosses des transformateurs de la centrale EDF de Carbonne :

o Rédaction de procédures d'exécution (nettoyage et ragréage et cuvelage des fosses).

o Réalisation des vues en plans et coupes des fosses transformateurs.

o Suivi des travaux de mise à sec de l'aval, mise en place d'un batardeau en terre, pompage côté aval et pêche électrique.

Construction d'un réservoir de 2000 m3 à Montredon - 31(phase de soumission)

Nettoyage de l'aqueduc de Tréboul -11 (phase de soumission) :

o Rédaction des mémoires techniques, plan de prévention et du planning d'exécution des phases de travaux.

o Consultation pour le béton le coffrage les essais géotechniques la voirie et les réseaux divers

04/2011 - 08/2011 :

Assistant conducteur de travaux chez Eiffage Tp Sud-ouest

Réalisation de murs antibruit sur la RN88 à hauteur d'Albi :

o Suivi de ferrailage; coffrage et bétonnage de glissières béton armé, carottages, ancrages et pose des murs.

Réfection de la superstructure (Terre plein central et tablier aval) du pont de Cantepeau :

o Suivi de chantier : installation de chantier, dépose de l'ancien terre plein central, pose et clavetage du nouveau terre plein central, bétonnage, dépose des glissières à l'aval.

Travaux de réfection des surfaces dans des bâtiments industriels (COMAU et TRIFYL à Castres) :

o Assistance aux études de prix et de la réalisation des travaux

07/2010 - 09/2010 :

Technicien études en bureau de consulting chez Engineering Consulting And Construction Office, Benin

Etudes :

o Calcul de la structure portante d'un bâtiment de type R+2 à usage privé, descente des charges sur les éléments porteurs (poutres, poteaux, dalles, longrines, semelles) et calculs béton armé conformément au BAEL 91 modifié 99

07/2009 - 09/2009 :

Assistant chef chantier chez Réseau De Construction Du Benin, Benin

Construction de l'Ecole Nationale des Instituteurs de Porto-Novo :

o Contrôle des documents d'exécution.

o Estimation des mouvements de terre.

o Suivi des essais géotechniques effectués par le bureau de contrôle.

09/2008 - 10/2009 :

Assistant maîtrise d'oeuvre et maîtrise d'ouvrage chez Direction Des Etudes Techniques Du Ministère Des Travaux Publics Et Des Transports Du Benin, Benin

o Initiation au logiciel de dessin 3D ArchiCAD 9 et à AutoCAD.

o Contrôle des travaux : mise en place des différentes couches de la chaussée sur le chantier de la réhabilitation de la liaison Aéroport- Place du souvenir-siège d'Air Afrique (longueur d'environ 6km).

Langues

Slovaque (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, ArchiCAD, MS Project, Robot, MicroStation, Mensura, RDM6

Atouts et compétences

Ingénieur infrastructures génie civil

- Coordinateur études travaux
- Ingénieur qualité
- Conducteur de travaux
- Pratique des Eurocodes: EC0&1 (actions de charges de vent de neige et du feu sur les structures), EC2 (béton armé), EC3 (structures en acier), EC4 (Constructions mixtes acier béton), EC7 (calculs géotechniques)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football - Lecture (50 shades of Grey, Gatsby-The great...) - Cinéma